FORM PTO-1449				I.S. DEPARTMENT OF COMMERCE							ATTY, DOCKE	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Sheel	01	1_
TO SELECT AND THADEMARK OFFICE								~ 11	THE STATE OF THE	HSF0310 .			·			
Li	ST O	: PI	ŧIC	110	٨R	T (CH	EL	BY APPLI	CANT	APPLICANT		نـــنـــا			
(Use several sheets it necessary)											Richard J. Mac				_	
											FILIH DATE		·	ON UP		
	Ţ									U.S. PATENT	DOCUMENTS		·			
HITIAL	<u> </u>	υc	CUMERT HUMBER					ΞΠ	DATE		HAME .		CLASS	SUBCLASS	FILING DAT	
·	۸۸	1	7	9	3	7	1	4	02/1931	Newberg			-			
	AB	D	4	3	4	2	9	2	11/2000	Hsieh	,		_			T 11".
	AC							_					-			
	ΛU		-	-		-	-	-			·		-			
	۸E	-				-	-	-			•	·	_	-	 -	
	۸r		-			-	-	-					-	-		
	AG		-		-	-	-						-			
	All			-				-			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	_	_	ļ	
	٨١		-	-	-	-	-	-					-			,
	V1	-	ŀ				-						-	_[
	AK		-					-							<u> </u>	
	L	L	1	l	.[_	L_]	L		FOREIGH PATE	HT DOCUMENT				<u> </u>	
		l)O									INTRY .	-	CLÄSS	SUBCLASS	TRANSI	ATTON
	AL		١.			1	Į	-					-		YES	Но
	AM.			-		-	-				•		-	_		<u> </u>
	AH	:-	-		-			-				_	<u>- </u>			.
	A0				-	-	-		-							
					-	-	-							_		
·	Λľ	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>										
		_	ı-			<u>.</u>	111	112	PRIOR ART	(Including Author		orthont P	eges, Blo.			
	AR												:			
·													:	•		
•	۸s		-					,~-							·	
											•		· ·	•		
	٨١				·							···				
EVALUE	<u> </u>					·-		•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						• .	
EXVINE	K									•	DATE CONSIDI	ERED			•	